

# M 33 PISCINAS - Pastilhas Piscinas

Argamassa Colante ACIII e Rejunte Tipo II

## Propriedades

- Assentamento e rejuntamento
- Acabamento liso
- Altamente hidrofóbico
- Maior impermeabilidade
- AC III
- Rejunte tipo II
- 40 cores

## Áreas de aplicação

- Piscinas e Espelhos de água
- Banheiro, cozinha e sala
- Edifício comercial e residencial, praça e área de grande tráfego
- Sauna a vapor até + 70 °C

## Tipos de Revestimentos

- Pastilhas de cerâmica, porcelana e vidro

## Aplicação

### Propriedades e aplicações

M33 PISCINAS é uma argamassa para o assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas de cerâmica, vidro e porcelana. A alta aderência e flexibilidade garantem uma solução excelente para piscinas. M33 PISCINAS é altamente hidrofóbico e tem uma maior impermeabilidade.

### Mistura

1. Separe água fria de acordo com a quantidade impressa na frente da embalagem.
2. Adicione 20 kg de M33 PISCINAS e misture com um misturador mecânico de baixa rotação por 5 minutos até obter uma massa fluída e homogênea.
3. Espere por 5 minutos e misture novamente.

### Aplicação

1. Aplique uma camada fina (raspando) de M33 PISCINAS no substrato.
2. Enquanto a camada fina ainda está fresca, use o lado com dentes da desempenadeira e aplique o M33 PISCINAS em um ângulo de 60°.
3. Imediatamente espalhe M33 PISCINAS no verso das pastilhas limpas e secas com uma desempenadeira de borracha, preenchendo as juntas.

4. Assente os revestimentos com uma movimentação firme, ajustando-os na posição desejada.
5. Dependendo das condições climáticas, aguarde de 20 até 40 minutos para rejuntar.
6. Aplique a argamassa M33 PISCINAS na superfície do revestimento e espalhe com uma desempenadeira de borracha para preencher as juntas.
7. Puxe o excesso do material em movimentos diagonais.
8. Aguarde 40 minutos para lavar. Teste a rigidez com o polegar antes de limpar.
9. Lave a superfície em movimentos circulares com uma esponja limpa e úmida. Troque a água de lavagem regularmente.
10. Aguarde por 24 horas para tráfego leve. Aguarde 72 horas para tráfego pesado. Aguarde 7 dias para o abastecimento da piscina.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

**Dados Técnicos – M 33 Piscinas**

Característica	Unidade	Valor	Observações
Resistência à temperatura	°C	- 5 até + 70	
Proporção de mistura	Partes em peso	5 kg	M 33 Piscinas
		1,3 litros	água (26 % +/- 2 % partes em peso)
Proporção de mistura	Partes em peso	20 kg	M 33 Piscinas
		5,2 litros	água (26 % +/- 2 % partes em peso)
Tempo em aberto	minutos	≥ 20	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)
Tempo de aplicação	horas	2,5	
Tempo de maturação	minutos	5	
Rejuntamento	mm	de 1 até 6 mm	
Espessura da camada	mm	até 5 mm	
Tráfego leve	horas	após 24 horas	
Tráfego pesado e mecânico	horas	após 72 horas	
Abastecimento da piscina	dias	Após 7 dias	
Cura normal	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)
Cura submersa	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)
Cura em estufa	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)
Deslizamento	mm	≤ 2	Deslizamento (NBR 14.081)
Temperatura do substrato	°C	+ 5 a + 30	
Temperatura do ambiente	°C	+ 5 a + 40	
Consumo	<b>Desempenadeira dentada (mm)</b>		<b>Consumo médio / m<sup>2</sup></b>
	4x4x4		
	6x6x6		
	8x8x8		
			5 – 6 kg

**Características – M 33 Piscinas**

Tipo de produto	Argamassa colante
Composição	Combinação de cimento branco, agregados minerais, calcário dolomítico, pigmentos inorgânicos, aditivos e polímeros
Estado	Pó
Cores	Consulta a tabela de cores
Armazenagem	Armazenar em local fresco, seco e arejado e com temperatura inferior a 25 °C.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Saco de 5 kg e 20 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

\* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.